

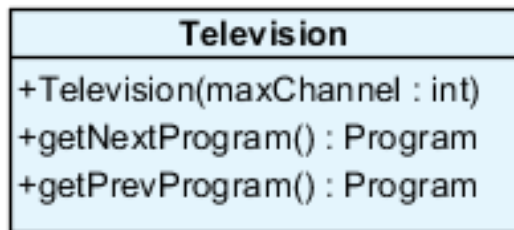
HoGent

BEDRIJF
EN
ORGANISATIE

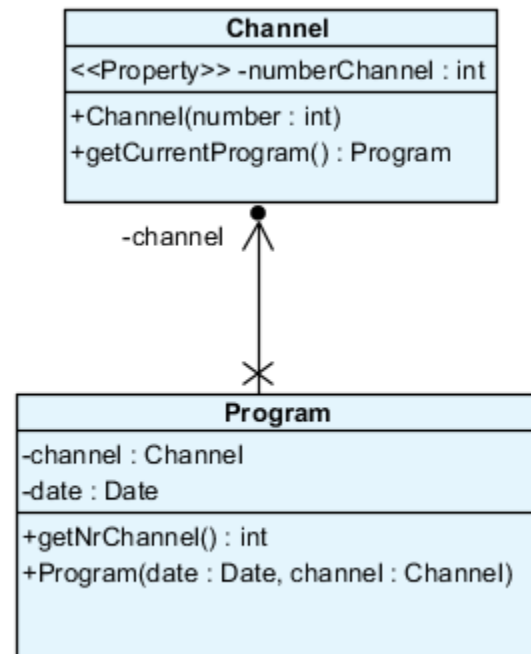
Oefening iterator

De channel surfer

- ▶ Een televisietoestel bevat een aantal kanalen (genummerd van 0..maxChannel-1).
- ▶ De gebruiker kan zappen naar de volgende en de vorige zender. Hij krijgt zo het programma van die dag van die zender te zien.



Merk op : voor dit voorbeeld bevat Channel zijn programma's niet, hij maakt telkens een nieuw programma aan



De channel surfer

- ▶ Schrijf een iterator die toelaat om door de zenders te itereren (volgend kanaal en vorig kanaal). Via `getCurrentProgram` kan je dan het programma van die zender opvragen.
 - Merk op : Als de gebruiker bij de laatste zender is, zal hij bij iteratie naar de volgende zender, terug de eerste zender krijgen. (idem voor `previous`)
- ▶ Maak het klassendiagram en vervolledig de code
- ▶ De testen zijn reeds toegevoegd. Deze moeten slagen